

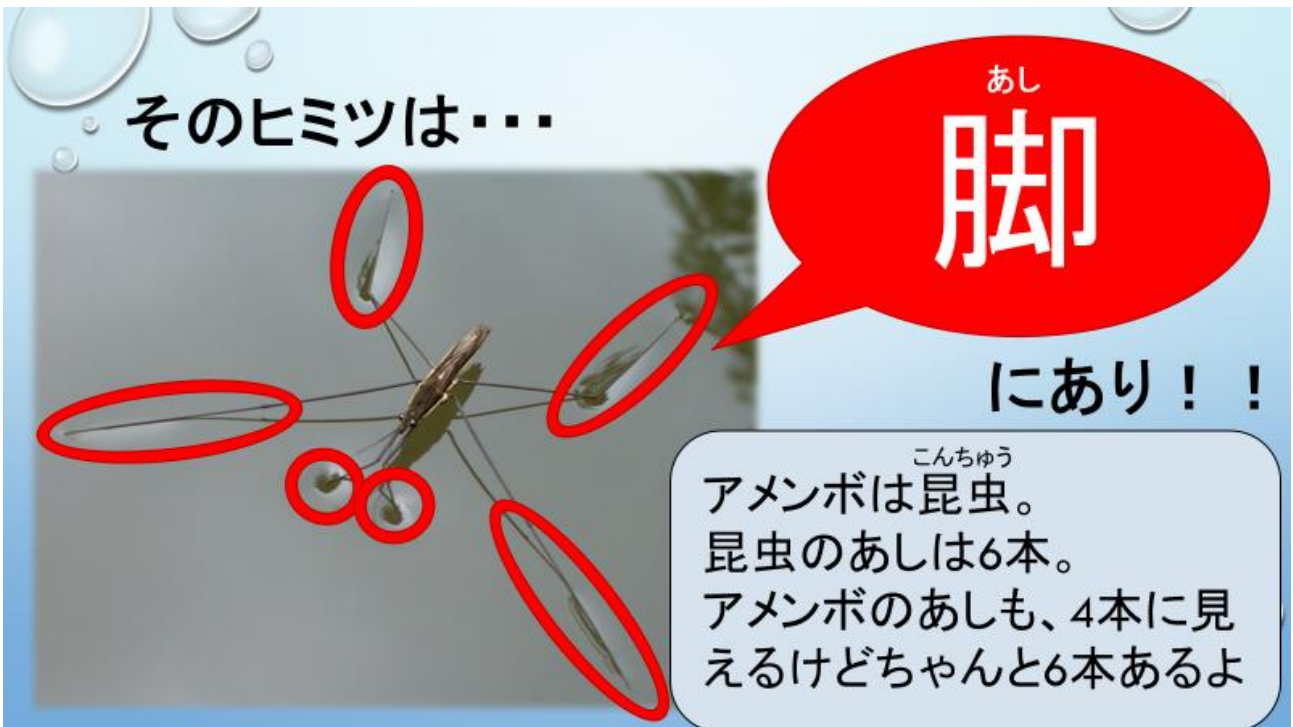
い もの ふ し ぎ たいけん
生き物不思議体験

も けい つく
アメンボの模型を作ってみよう

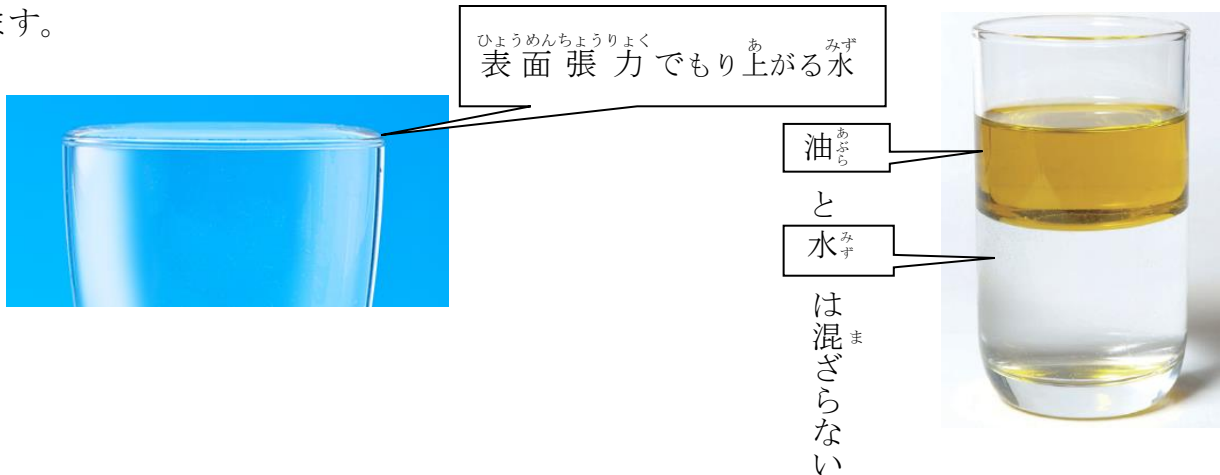
身の回りには、不思議で驚くべき能力を持った生き物がたくさんいます。

その一例として、アメンボを取り上げてみましょう。

観察ポイント アメンボは水に浮く！



アメンボの脚は、表面張力（水の性質）や、油（水との関係性）をうまく利用しています。



体験

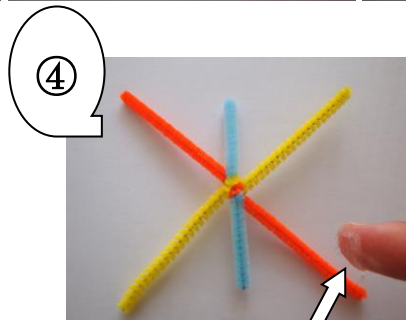
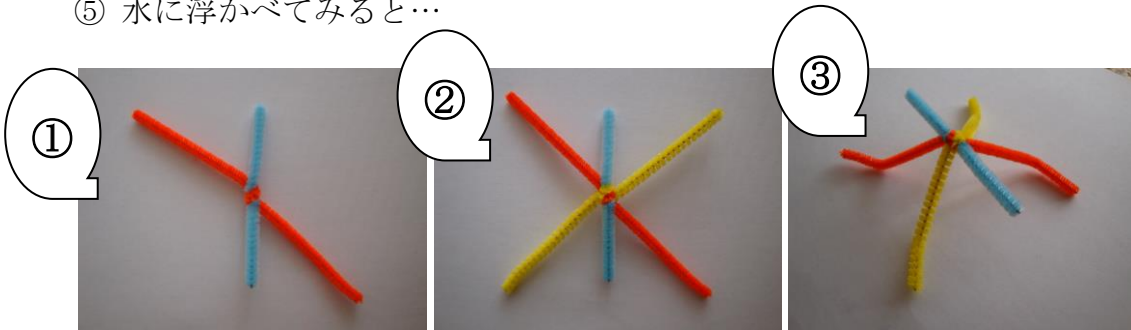
アメンボの脚の仕組みを利用して、アメンボの模型を水に浮かべてみましょう。

用意するもの： モール ワセリン(油。皮膚の保湿クリームとして売られる。)



つくりかた

- ① 一本の短いモールに、長いモールを1巻きしてつけます。
- ② 同じようにして、もう一本のモールをつけます。
- ③ 形を整え、脚が多く地面に接するようにします。
- ④ 地面と接する部分に、ワセリンを塗ります。
- ⑤ 水に浮かべてみると…



指にワセリンがついています。

